

## COMUNE DI PORTO SANT'ELPIDIO

**Lavori di:** RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA CAPPELLINA "EX  
CONFRATERNITA"

**Esecutore:**

## COSTO DELLA MANODOPERA

**Progettista:** Arch. Giulia Catani

Porto Sant'Elpidio 20 luglio 2018

PROGETTISTI :

UFFICIO TECNICO COMUNALE

(arch. Giulia Catani)

(Geom. Simone Principi)



## Calcolo dell'Incidenza Percentuale della Quantità di Mano d'Opera per Categoria di Lavorazione e dell'Incidenza della Sicurezza

Comune di : PORTO SANT'ELPIDIO  
Principale di FERMO

OGGETTO : RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA CAPPELLINA EX CONFRATERNITA

Pagina n. 1

Nr. Progressivo	Codice Articolo	Costo di Costruzione			Spese Generali ed Utili				Sicurezza		Materiali		Noli e Trasporti				Mano d'Opera	
		Prezzo di Applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili dell'imp. per unità	Utili dell'impresa	Spese generali	Spese generali per unità	Spese della sicurezza per unità	Spese della sicurezza	Materiali	Prezzo per quantità	Noli	Prezzo per quantità	Trasporti	Prezzo per quantità	Costo mano d'opera	Inc. %
		P	Q	PQ=PxQ	U	QU	QSG	SG	S	QS	M	MQ=MxQ	N	NQ=TxQ	T	TQ=TxQ	MOQ	MOQ/PQ
<b>Riporto</b>																		
1	02.03.006.001	L. 13,95	17,5	L. 244,13	L. 1,268	L. 22	L. 26	L. 1,459	L. 0,317	L. 6	L. -	L. -	L. 5,00	L. 88	L. 2,00	L. 35	L. 68	28,00
2	02.03.011.003	L. 15,00	17,5	L. 262,50	L. 1,364	L. 24	L. 27	L. 1,569	L. 0,340	L. 6	L. -	L. -	L. 5,00	L. 88	L. 2,00	L. 35	L. 83	31,51
3	02.04.011	L. 2,01	6,5	L. 13,07	L. 0,183	L. 1	L. 1	L. 0,210	L. 0,046	L. 0	L. -	L. -	L. 0,50	L. 3	L. 0,20	L. 1	L. 6	43,36
4	03.01.001.001	L. 13,85	17,5	L. 242,38	L. 1,259	L. 22	L. 25	L. 1,449	L. 0,314	L. 5	L. 4,00	L. 70	L. 1,00	L. 18	L. -	L. -	L. 102	42,08
5	04.03.015	L. 33,58	47	L. 1.578,26	L. 3,053	L. 143	L. 165	L. 3,512	L. 0,762	L. 36	L. 12,00	L. 564	L. 1,00	L. 47	L. -	L. -	L. 623	39,47
6	04.03.016	L. 37,17	30	L. 1.115,10	L. 3,379	L. 101	L. 117	L. 3,887	L. 0,843	L. 25	L. 15,00	L. 450	L. 1,00	L. 30	L. -	L. -	L. 392	35,14
7	06.03.004.001	L. 145,63	64,147	L. 9.341,73	L. 13,239	L. 849	L. 977	L. 15,231	L. 3,304	L. 212	L. 60,00	L. 3.849	L. -	L. -	L. 2,00	L. 128	L. 3.326	35,61
8	06.04.013.001	L. 100,32	17,5	L. 1.755,60	L. 9,120	L. 160	L. 184	L. 10,492	L. 2,276	L. 40	L. 50,00	L. 875	L. -	L. -	L. 2,00	L. 35	L. 463	26,35
9	08.01.012	L. 93,10	10	L. 931,00	L. 8,464	L. 85	L. 97	L. 9,737	L. 2,112	L. 21	L. 25,00	L. 250	L. 5,00	L. 50	L. -	L. -	L. 428	45,96
10	12.03.001.001	L. 6,80	3,4	L. 23,12	L. 0,618	L. 2	L. 2	L. 0,711	L. 0,154	L. 1	L. 3,00	L. 10	L. 1,00	L. 3	L. -	L. -	L. 4	19,36
11	12.03.003.001	L. 15,70	3,4	L. 53,38	L. 1,427	L. 5	L. 6	L. 1,642	L. 0,356	L. 1	L. 3,00	L. 10	L. 1,00	L. 3	L. -	L. -	L. 28	52,70
12	12.03.004.001	L. 5,45	3,4	L. 18,53	L. 0,495	L. 2	L. 2	L. 0,570	L. 0,124	L. 0	L. -	L. -	L. -	L. -	L. -	L. -	L. 14	78,18
13	12.04.002.002	L. 4,55	60	L. 273,00	L. 0,414	L. 25	L. 29	L. 0,476	L. 0,103	L. 6	L. -	L. -	L. 2,00	L. 120	L. -	L. -	L. 93	34,23
14	24.01.024.001	L. 21,29	44,2	L. 941,02	L. 1,935	L. 86	L. 98	L. 2,227	L. 0,483	L. 21	L. -	L. -	L. 5,00	L. 221	L. 2,00	L. 88	L. 426	45,30
15	24.01.025.001	L. 31,01	44,2	L. 1.370,64	L. 2,819	L. 125	L. 143	L. 3,243	L. 0,704	L. 31	L. 10,00	L. 442	L. 2,00	L. 88	L. 1,00	L. 44	L. 497	36,26
16	24.01.026.002	L. 16,63	161,2	L. 2.680,76	L. 1,512	L. 244	L. 280	L. 1,739	L. 0,377	L. 61	L. -	L. -	L. 5,00	L. 806	L. 1,00	L. 161	L. 1.129	42,10
17	24.03.006.003	L. 808,32	2	L. 1.616,64	L. 73,484	L. 147	L. 169	L. 84,539	L. 18,341	L. 37	L. 200,00	L. 400	L. 10,00	L. 20	L. 5,00	L. 10	L. 834	51,58
18	24.09.001.002	L. 63,07	23,2	L. 1.463,22	L. 5,734	L. 133	L. 153	L. 6,596	L. 1,431	L. 33	L. 30,00	L. 696	L. 5,00	L. 116	L. 2,00	L. 46	L. 286	19,52
19	24.09.002.001	L. 48,13	13	L. 625,69	L. 4,375	L. 57	L. 65	L. 5,034	L. 1,092	L. 14	L. 18,00	L. 234	L. 5,00	L. 65	L. 1,00	L. 13	L. 177	28,32
20	24.12.001	L. 88,94	2	L. 177,88	L. 8,085	L. 16	L. 19	L. 9,302	L. 2,018	L. 4	L. 35,00	L. 70	L. 5,00	L. 10	L. -	L. -	L. 59	33,21
21	24.12.001.003	L. 15,14	167,7	L. 2.538,98	L. 1,376	L. 231	L. 266	L. 1,583	L. 0,344	L. 58	L. 5,00	L. 839	L. 2,00	L. 335	L. -	L. -	L. 811	31,95
22	24.12.002.003	L. 19,25	30	L. 577,50	L. 1,750	L. 53	L. 60	L. 2,013	L. 0,437	L. 13	L. 5,00	L. 150	L. 2,00	L. 60	L. -	L. -	L. 241	41,82
23	24.13.004	L. 15,11	66	L. 997,26	L. 1,374	L. 91	L. 104	L. 1,580	L. 0,343	L. 23	L. 2,00	L. 132	L. 2,00	L. 132	L. 1,00	L. 66	L. 450	45,09
24	24.13.005	L. 9,67	605,76	L. 5.857,70	L. 0,879	L. 533	L. 613	L. 1,011	L. 0,219	L. 133	L. -	L. -	L. 4,00	L. 2.423	L. 1,00	L. 606	L. 1.551	26,48
25	P01	L. 95,00	80	L. 7.600,00	L. 8,636	L. 691	L. 795	L. 9,936	L. 2,156	L. 172	L. -	L. -	L. 15,00	L. 1.200	L. 5,00	L. 400	L. 4.342	57,13
26	P02	L. 83,00	150,08	L. 12.456,64	L. 7,545	L. 1.132	L. 1.303	L. 8,681	L. 1,883	L. 283	L. 25,00	L. 3.752	L. 5,00	L. 750	L. 2,00	L. 300	L. 4.936	39,63
27	P03	L. 28,00	538,76	L. 15.085,28	L. 2,545	L. 1.371	L. 1.578	L. 2,928	L. 0,635	L. 342	L. 11,00	L. 5.926	L. 3,00	L. 1.616	L. 1,00	L. 539	L. 3.713	24,61
28	P04	L. 1.600,00	1	L. 1.600,00	L. 145,455	L. 145	L. 167	L. 167,337	L. 36,304	L. 36	L. -	L. -	L. -	L. -	L. -	L. -	L. 1.251	78,18
29	P05	L. 800,00	1	L. 800,00	L. 72,727	L. 73	L. 84	L. 83,669	L. 18,152	L. 18	L. 200,00	L. 200	L. -	L. -	L. 2,00	L. 2	L. 423	52,93
30	P06	L. 300,00	1	L. 300,00	L. 27,273	L. 27	L. 31	L. 31,376	L. 6,807	L. 7	L. 100,00	L. 100	L. 1,00	L. 1	L. -	L. -	L. 134	44,51
31	P07	L. 170,00	80	L. 13.600,00	L. 15,455	L. 1.236	L. 1.422	L. 17,780	L. 3,857	L. 309	L. 80,00	L. 6.400	L. 2,00	L. 160	L. 2,00	L. 160	L. 3.913	28,77
<b>TOTALI</b>				L. 86.141,01	L. 427	L. 7.831	L. 9.009	L. 492	L. 107	L. 1.955		L. 25.419,1		L. 8.454,07		L. 2.670,47	L. 30.802,72	35,76
COSTO DI COSTRUZIONE ( C ):				L. 86.141,01	INCIDENZA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE ( IS ) : (SCS)/(C <sup>9</sup> )				0,03		U=P-P/1,1		SG= (P-U)-((P-U)/1,13)					
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS) :				L. 2.500,00							QSG=Q*((P-U)-((P-U)/1,13))							
Le Spese Generali Unitarie SG variano da 13 a 15 per cento consideriamo il valore minimo 13%									1,13		QS=Q*((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))							
											QS=Q*(P-(U-SG-S-M-N-I))							